

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

MASTERBOARD er en sterk, ubrennbar, (A2-s1,d0) fuktbestandig fibersementplate produsert av sement og kalsiumsilikat.

Armeringen består av en liten del cellulosefibre.

Bygningsplaten tåler vann, uten å bli brutt ned, men skal beskyttes med fuktsperre og smøremembran ved bruk i våtrom.

Platen er betegnet som en form- og dimensjonsstabil bygningsplate med hensyn på termisk – og fuktstabilitet. Den er formbar og lett å bearbeide med vanlige håndverktøy.

Standard produkt er godkjent i klasse for kledninger K1-A (K10-A2,s1d0) (fra tykkelse 6 mm) og overflater In1 og Ut1.

Bruksområde

MASTERBOARD er en bygningsplate til bruk der det stilles krav til brannbeskyttelse, bl.a. i brannskillevegger, både klasse A og B. (stål – og trestenderverk)

Standard produkt kan benyttes til vegger med trestendere i brannklasser fra B-30 (EI-30) til B-90 (EI-90) og med stålstendere i brannklasse A-30 (EI-30) opp til klasse A-60 (EI-60).

Platen har liten fuktbevegelighet, og egner seg derfor også utmerket i fuktige miljøer.

Produktet anvendes som underlag for fliser og våtromsbelegg, på vegg med fuktsperre og smøremembran og som underlag for varmekabler i gulv, på grunn av sin brannmotstand.

Farger

Platens overflate er gråhvit.

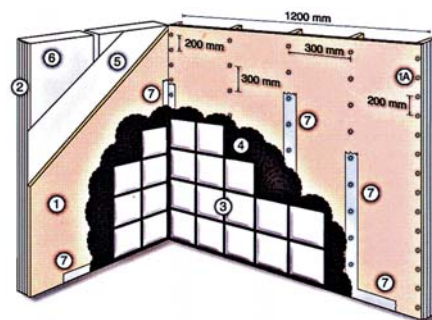
Overflatebehandling

-

Tilbehørsprodukter

Skrue for Masterboard 4,2 x 27 til 33 mm rustfri A-4.

Nobbvarenr: 23133671 / 40899742



- 1 MASTERBOARD 12 mm
- 1 A Rustfri skrue med senkhode
- 2 Stender 48 x 73 mm c/c 300 mm
- 3 Fliser
- 4 Fuktsperre og membran i våtsone
Fuktsperre i tørrsone
- 5 Plastfolie bare mot yttervegg og kalde rom i tørr sone.
Obs! BVN 32.110 punkt 7
- 6 Isolasjon i yttervegg
- 7 Våtromstape over skjøter, vegg/gulv

Med bakenforliggende 15 mm rupanel kan 8 mm MASTERBOARD benyttes.



PRODUKTDATABLAD

mai 08

Steni a.s

Bygningsplater

1040

MASTERBOARD sementbasert bygningsplate

NOBB modulnr. 21222229

PRE-m21222229

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Tykkelse	6, 8, 10, 12 mm
Bredde	1200 mm (12mm x 900mm forespørsel)
Lengder	2500, mm
Densitet (tørr)	970 kg/m ³
pH-verdi	7-10
Bevegelse ved fukt	RH 35-85 % 0,6 mm/m (0,06 %)
Varmeledningstall	0,22 W/(m x K)
Bøyefasthet	7 MPa (langs), 4 (tvers), 5,5 MPa (begge retninger) ved 23 C 50 % RF (NS 3252)
Varme over tid	Max.permanent temp. 120 gr.C

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

3. MONTERING/UTFØRELSE

NS 3420-kode for utførelse

Q63.21Ubehandlede plater på innvendige vegger og søyler.

NS 3451-kode for bygningsdel

226 Bærende innervegger.

Referanse til NBI byggedetaljer

524.305 Skillevegg mellom rekkehusboliger.

543.505 Våtromsvegger med overflate av vinyl, eller maling.

543.506 Våtromsvegger med fliskledning.

Øvrige henvisninger

MASTERBOARD primes med vannfortynnet fuktspærre. Fuktspærre i tørre soner og fuktspærre og smøremembran i våtsoner. (OBS ! Sd-verdi 10 meter) Se BVN 34.010. Se monteringsanvisning. (steni.no / produkter/ sementbaserte plater).

Bygningsplaten kan males med vanlige typer av akrylmaling. Følg malingprodusentens anbefaling for sementbaserte underlagsplater.

Transport og lagring

MASTERBOARD transporteres på trepaller, tildekket med plast. Platene lagres tildekket på pall på flatt underlag.

4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Kode for avfallsbehandling

9999 | 0700 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

Plast, trevirke.



PRODUKTDATABLAD

mai 08

Steni a.s

Bygningsplater

1040

MASTERBOARD sementbasert bygningsplate

NOBB modulnr. 21222229

PRE-m21222229

5. HMS-REFERANSER

MASTERBOARD støver ved maskinbearbeiding, og det bør benyttes beskyttelse støvmaske P2, og avtrekksutstyr.

Se også HMS-FAKTA angående sikkerhetssetninger ved bruk av produktet, samt relevante henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Platene skal akklimatiseres i romtemperatur og tørt rom før montering.

6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

SINTEF Byggforsk sertifiseringsnr. 1051.

SINTEF Byggforsk Teknisk Godkjenning nr. 2106.

Teknisk godkjenning eventuelt sertifikat fra NBI kan lastes ned fra: www.byggforsk.no

Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)



System for samsvarstestering (AoC)

Bruksområde(r):	Grupper/Klasser:	Samsvarssystem nr.:
–		

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

Brann- og lydtester utført på VVT testlaboratorier i Helsingfors.

Branntester har blitt utført i henhold til Nordtest NT005, SFS - ISO 1182E og lydtester av ISO 140/3 -1978 og ISO 717/1 - 1982.

Steni a.s er sertifisert i henhold til EN-ISO 9002.

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør	Steni a.s
Organisasjonsnr.	NO 918150145 MVA
Adresse	Berganmoen Industriområde
Postnr. og poststed	3277 Steinsholt
Telefon	33 15 56 00
Telefaks	33 15 55 71
E-post	salg@steni.no
Internettadresse	www.steni.no



Afs / 6.4.4

R127/G19/B153

Erstatter datablad datert oktober 06